

# HP Officejet Pro 6230 ePrinter



**Emelkedjen ki a tömegből megfizethető üzleti nyomtatással.**

Professzionális színminőségű dokumentumokat és lenyűgöző marketinganyagokat nyomtathat a lézernyomatókhoz képest akár 50%-kal alacsonyabb oldalankénti költséggel. Az ePrinter termelékenységnövelő és mobilnyomtatási képességei révén lendületben tarthatja vállalkozását – a munkahelyén, otthon vagy akár útközben is.<sup>2</sup>



## A lézernyomtatókénál alacsonyabb költségekkel nyomtathat professzionális minőségű színes dokumentumokat.<sup>1</sup>

- Az eredeti HP pigmenttinták életteli és időtálló nyomatai révén minden egyes oldallal professzionális hatást kelthet.<sup>3</sup>
- Az eredeti HP nagy kapacitású önálló tintapatronok gyakori nyomtatás esetén jobb ár/érték arányt biztosítanak.<sup>4</sup>
- Növelje termelékenységét az akár 18 fekete-fehér és 10 színes oldallal percenként.<sup>5</sup>
- Akár 50 százaléknyi papírt is megtakaríthat a dokumentumok és szegély nélküli színes brosrák automatikus kétoldalas nyomtatásával.

## Kedve szerint nyomtathat.

- Útválasztó és helyi hálózati hozzáférés nélkül nyomtathat vezeték nélkül okostelefonjáról, táblagépéről és a noteszgépéről.<sup>6</sup>
- A HP ePrint segítségével akár útközben is – gyakorlatilag bárholonnan – nyomtathat fotókat, dokumentumokat és egyéb tartalmakat.<sup>7</sup>
- Könnyedén csatlakoztathatja helyi hálózatához és az internethez, vezeték nélkül vagy a 10/100 Ethernet-port segítségével.<sup>8</sup>
- Növelje termelékenységét a magas minőségű mobilkészülékkel történő beolvasást biztosító ingyenes HP All-in-One Printer Remote mobilalkalmazással.<sup>9</sup>

## Dolgozzon okosabban és egyszerűbben.

- A 225 oldalas papíradagoló tálca használatával ritkábban kell új papírt betöltenie, és a nagyobb volumenű nyomtatási feladatokkal is megbirkózhat.
- Hagyatkozzon olyan nyomtatóra, amelynek havi terhelhetősége akár 15 000 oldal is lehet – tökéletes választás a megbízható színes nyomtatáshoz.
- Ragaszkodjon a minőséghez. A gyorsan száradó, a fakulásnak évtizedekig ellenálló dokumentumokhoz a HP a ColorLok® papírt javasolja.<sup>3</sup>

## Takarékoskodjon az erőforrásokkal a teljesítmény feláldozása nélkül.

- Energiafogyasztása a színes, lézeres többfunkciós készülékek többségéhez képest akár 50%-kal kevesebb lehet.<sup>10</sup>
- A szükséges kellek és csomagolás tömege akár 80%-kal kevesebb, mint a lézernyomtatók esetében.<sup>11</sup>
- Csökkentheti az energiaköltségeket. Ez az ePrinter automatikusan kikapcsol, ha nincs rá szükség.<sup>12</sup>
- Csökkentheti ökológiai lábnyomát – könnyedén és ingyenesen újrahasznosíthatja eredeti HP tintapatronjait.<sup>13</sup>

**Nyomtatási sebesség:** Akár 18 fekete-fehér oldal/perces ISO-sebesség (A4); Akár 10 színes oldal/perces ISO-sebesség (A4)

**Papírkezelés:** Automatikus 2 oldalas nyomtatás

**Terhelhetőség:** Akár 15 000 oldal (A4)

**RMPV:** 200–800 oldal



4 individual inks



2-sided printing



Ethernet



Wireless direct



Mobile printing

## Műszaki specifikáció

<b>Szolgáltatók</b>	Nyomatás
<b>Nyomatási sebesség</b>	Általános irodai (fekete-fehér) Akár 29 oldal percenként; Általános irodai (színes) Akár 24 oldal percenként A nyomtatás indításától az első lap elkészültéig eltelt idő: Akár 14 mp alatt fekete (A4, kész); Akár 17 mp alatt színes (A4, kész)
<b>Nyomatási felbontás</b>	Legfeljebb 600 x 1200 dpi Fekete; Legfeljebb 600 x 1200 dpi Szín
<b>Nyomatási technológia</b>	HP termál tintasugaras
<b>Nyomatási terület</b>	Nyomatási margók: Felső: 2,9 mm; Alsó: 2,9 mm; Bal: 2,9 mm; Jobb: 2,9 mm
<b>Nyomatónyelvek</b>	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 Enhanced
<b>Nyomatási képességek</b>	Keret nélküli nyomtatás: Igen (max. 210 x 297 mm). A közvetlen nyomtatás támogatott: A tárolóeszközök nem támogatottak
<b>Nyomatópatronok száma</b>	4 (egy-egy fekete, ciánkék, bíborvörös, sárga)
<b>Mobil nyomtatási képesség</b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-tanúsítvánnyal; Vezeték nélküli közvetlen nyomtatás
<b>Havi terhelhetőség</b>	Akár 15 000 oldal (A4); Javasolt havi lapkapacitás: 200–800
<b>Automatikus papírerzékelő</b>	Nem
<b>Processorsebesség</b>	500 MHz
<b>Képernyő</b>	Gombok (Tápellátás, Mégse, Folytatás, Információ, Vezeték nélküli, Wi-Fi Direct, ePrint, Hordozó mérete), LED-ek (Tintaszín feketéhez, bíborhoz, ciánkékhez, sárgához, Folytatás, Vezeték nélküli, Wi-Fi Direct, ePrint, Hordozó mérete)
<b>Vezeték nélküli használat</b>	Igen, beépített Wi-Fi 802.11b/g/n
<b>Csatlakoztatás</b>	Alapkiépítésben: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 Ethernet; Wi-Fi 802.11b/g/n
<b>memória</b>	Alapkiépítésben: 256 MB; maximum: 128 MB DDR3, 2 KB EEPROM, 128 MB SPI Flash
<b>papírtípusok</b>	Síma papír, HP fotópapírok, HP matt prospektuspapír vagy professzionális papír, HP matt bemutatópapír, HP fényes prospektuspapír vagy professzionális papír, egyéb tintasugaras fotópapírok, egyéb matt tintasugaras papírok, egyéb fényes tintasugaras papírok, tintasugaras hagaki, fotó hagaki, vastagsú sima papír
<b>papírméret</b>	A4, A5, A6, B5(UIS), kartonéklap A4, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm, boríték C5, boríték C6, boríték DL, nem szabványos: 101,6 x 127–215 x 355 mm (egyoldalas); 101,6 x 140–215 x 309 mm (automatikus kétoldalas)
<b>hordozók kezelése</b>	Normál bemenet: 225 lapos adagolóalka; Akár 60 lap fényképpapír; Borítékok maximális száma: Legfeljebb 15 boríték Normál kimenet: 60 lapos kimeneti tálcamaximum: Akár 60 lap Kétoldalas nyomtatás: Automatikus (alapkiépítésben)
<b>Nyomatató intelligens szoftverének jellemzői</b>	Tájéltás: Álló/fekvő; Nyomatás mindkét oldalra: Nincs/Átfordítás a hosszú oldal mentén/Átfordítás a rövid oldal mentén; Oldalak laponként: 1, 2, 4, 6, 9, 16 (vagyis N-up nyomtatás); Minőségi beállítások: Piszkozat/Normal/Legjobb; Színes: Fekete-fehér/színes; Nyomatási parancsikonok; Szűrőkeáryalatos nyomtatás; Kikapcsolva/Minőségi szűrőkeáryalatos/Csak fekete tintát nyomtatás; Oldalak laponkénti elrendezés: Jobbra, majd le/le, majd jobbra/balra, majd le/le, majd balra; Szegély nélküli nyomtatás: Be/Ki; HP Real Life technológiák: Be/Ki; Füzet: Nincs/füzet – bal oldali felüzés/füzet – jobb oldali felüzés; Nyomatandó oldalak: Az összes oldal nyomtatása/Csak a páratlan oldalak nyomtatása/Csak a páros oldalak nyomtatása; Nyomatás a legnagyobb felbontással (DPI): Nem/Igen; Oldalszegélyek: Kikapcsolás/Bekapcsolás
<b>Nyomatatókezelés</b>	Nem

<b>A doboz tartalma</b>	<b>E3E03A</b> HP Officejet Pro 6230 ePrinter; Tápkábel; HP 934 induló fekete tintapatron (~300 oldal); HP 935 induló CMY tintapatron (~380 oldal); Felhasználói útmutató; Üzembe helyezési útmutató
<b>Kellékek</b>	<b>C2P19AE</b> HP 934 fekete eredeti tintapatron ~400 oldal <b>C2P20AE</b> HP 935 ciánkék eredeti tintapatron ~400 oldal <b>C2P21AE</b> HP 935 bíbor eredeti tintapatron ~400 oldal <b>C2P22AE</b> HP 935 sárga eredeti tintapatron ~400 oldal <b>C2P23AE</b> HP 934XL nagy kapacitású fekete eredeti tintapatron ~1000 oldal <b>C2P24AE</b> HP 935XL nagy kapacitású ciánkék eredeti tintapatron ~825 oldal <b>C2P25AE</b> HP 935XL nagy kapacitású bíbor eredeti tintapatron ~825 oldal <b>C2P26AE</b> HP 935XL nagy kapacitású sárga eredeti tintapatron ~825 oldal <b>F6U78AE</b> HP 935XL gazdaságos üzleti csomag – 75 lap/A4/210 x 297 mm <b>C6818A</b> HP Professional fényes InKjet papír – 50 lap/A4/210 x 297 mm <b>Q6593A</b> HP Professional matt InKjet papír – 200 lap/A4/210 x 297 mm <b>CHP710</b> HP All-in-One nyomtatópapír – 500 lap/A4/210 x 297 mm További információk a patronok lap- és fényképnymtatási kapacitásáról: <a href="http://www.hp.com/go/pageyield">http://www.hp.com/go/pageyield</a> .
<b>Kompatibilis operációs rendszerek</b>	Windows 10 (32 bites/64 bites), Windows 8.1 (32 bites/64 bites), Windows 8 (32 bites/64 bites), Windows 7 (32 bites/64 bites), Windows Vista (32 bites/64 bites); Mac OS X v10.7, v10.8 vagy v10.9; Linux (további információk: <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> )
<b>Minimális rendszerkövetelmények</b>	Windows: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7: 1 GHz-es 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor, 2 GB szabad lemezerület, Internet Explorer, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB; Windows Vista: 800 MHz-es 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor, 2 GB szabad lemezerület, Internet Explorer, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB Mac: Mac OS X Lion, OS X Mountain Lion, OS X Mavericks: 1 GB szabad merevlemez-terület, internet, USB
<b>Szoftver mellékelve</b>	HP nyomtatószoftver, Google Eszköztár, HP Update, Kellékek vásárlása online
<b>hordozó súlya</b>	Hordozó ajánlott súlya: 60–105 g/m <sup>2</sup> (síma); 220–280 g/m <sup>2</sup> (fénykép); 75–90 g/m <sup>2</sup> (boríték); 163–200 g/m <sup>2</sup> (kártya)
<b>Nyomatató méretei (Szé x Mé x Ma)</b>	464 x 385 x 145,5 mm
<b>Csomagolási méretek (szé x mé x ma)</b>	508 x 194 x 449 mm
<b>Nyomatató tömege</b>	5,1 kg
<b>Csomagolási súly</b>	7 kg
<b>Működési környezet adattárolás</b>	Hőmérséklet: 5–40°C, Nedvesség: 20–80% relatív páratartalom (nem lecsapódó) Hőmérséklet: –40–60°C, Nedvesség: 20%–90% relatív páratartalom (nem lecsapódó)
<b>Hang</b>	Zajkibocsátás: 6,8 B(A)(normál üzemmódu egyszínű); 6,4 B(A)(normál üzemmódu színes); Kisugárzott hangnyomás: 63 dB(A) (vázlatnyomtatás, egyszínű); 61 dB(A) (normál üzemmódu, egyszínű)
<b>Áramellátás</b>	követelmények: Bemenő feszültség: 100–240 V~ (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) anyagszükséglet: 24 watt (legfeljebb), 3,3 watt (aktív állapotban), 0,5 watt (manuális kikapcsolás) és 1,16 watt (alvó állapotban) Áramellátás: Belső
<b>minősítések</b>	EU (EMC-irányelv) 2004/108/EK, CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 B osztály, EN 55024: 2010, EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3: 2008 (Európa); ENERGY STAR® minősítés
<b>Gyártó ország</b>	Készült Thaiföldön
<b>Garancia</b>	Normál, egyéves korlátozott HP hardverjótállás. Három éves korlátozott HP hardverjótállás a vásárlást követő 60 napon belül történő regisztráció után (lásd: <a href="http://www.hp.com/eu/3yearwarranty">www.hp.com/eu/3yearwarranty</a> ). A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országoként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak.
<b>szolgáltatók és támogatás</b>	<b>UG185E</b> HP 3 éves Care Pack normál csereszolgáltatással egyfunkciós nyomtatókhoz <b>UG606E</b> HP 3 éves Care Pack következő munkanapi normál csereszolgáltatással egyfunkciós nyomtatókhoz (UG185E: minden EMEA-országban, UG606E: csak Ausztriában, a balti államokban, Belgiumban, Dániában, Finnországban, Franciaországban, Németországban, Írországon, Olaszországban, Hollandiában, Norvégiaiban, Portugáliában, Spanyolországban, Svédországban, Svájcban, az Egyesült Királyságban, a Cseh Köztársaságban, Görögországban, Magyarországon, Lengyelországban és Szlovákiában).

## Lábjegyzetek

<sup>1</sup>A lapköltségre vonatkozó adatok a nettó 200 euró alatti, egy nyomtatódobot használó, színes lézernyomatók összehasonlításán alapulnak a 2014. februári állapotnak megfelelően, az IDC által 2013 Q4 negyedévre vonatkozóan kimutatott piaci részesedés alapján. A lézernyomatók kellékanyagaira vonatkozó oldalankénti költség a gyártók legnagyobb kapacitású patronjainak nyilvános műszaki adatain alapul. A HP Officejet Pro oldalankénti költsége a HP 934XL/935XL tintapatronokon, a becsült kiskereskedelmi áron, a közzét kapacitáson és folyamatos nyomtatáson alapul. A tényleges árak ettől eltérhetnek. A tényleges kapacitás a kinyomtatott képektől és más tényezőktől függően eltérő lehet. Lásd: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.<sup>2</sup>Helyi nyomtatás esetén a mobilkészüléknek és a nyomtatónak ugyanazon a vezeték nélküli hálózaton kell lennie, vagy közvetlen vezeték nélküli kapcsolatra van szükség. A vezeték nélküli kapcsolat befolyásolja a fizikai környezet és a hozzáférési ponttól mért távolság. A vezeték nélküli szolgáltatás használata külön szolgáltatási szerződést igényel mobilkészülökön. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatos információkról érdeklődjön a helyi szolgáltatóknál. További információk: <http://www.hp.com/mobileprinting>.<sup>3</sup>A savmentes papírokra és az eredeti HP tintákra vonatkozó papírpipari előírások alapján fakulásmentes; a színezék stabilitási adatai szobahőmérsékleten értendők, hasonló rendszerek ISO 11798 és ISO 18909 szabvány szerinti tesztelése alapján. A ColorLok® emblémával ellátott papírral végzett HP belső teszt alapján vizálló.<sup>4</sup>A HP 934XL nagy kapacitású fekete és a HP 935XL nagy kapacitású színes eredeti tintapatronok alapján. A nagy kapacitású tintapatronokat a termék nem tartalmazza; azok külön vásárolhatók meg. További információk: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Az érték a normál kapacitású HP 934/935 tintapatronok becsült kiskereskedelmi árával és átlagos oldalkapacitásával történő összevetésen alapul. A tényleges árak helyenként eltérhetnek.<sup>5</sup>Az ISO tesztoldalak első beállítását követően. További információk: <http://www.hp.com/go/printerclaims>.<sup>6</sup>A mobilkészülék a nyomtatás előtt közvetlenül a nyomtató vezeték nélküli hálózatához kell csatlakoztatni. A mobilkészüléktől függően szükség lehet további alkalmazás vagy illesztőprogram beszerzésére. A vezeték nélküli kapcsolatot befolyásolja a fizikai környezet és a hozzáférési ponttól mért távolság.<sup>7</sup>A HP ePrint alkalmazás elérhetőségét a kompatibilis eszköz hivatalos alkalmazás-áruházában ellenőrizheti. Internetkapcsolat szükséges a HP ePrint-kompatibilis nyomtatóval. A nyomtatóhoz ePrint-fiók regisztráció szükséges. Előfordulhat, hogy szükség van további alkalmazásra vagy szoftverre is. A vezeték nélküli működés csak a 2,4 GHz-es frekvencián érhető el. A tényleges nyomtatási időtartam és a kapcsolat sebessége eltérő lehet. A vezeték nélküli szélessávú szolgáltatás használata külön szolgáltatási szerződést igényel mobilkészülökön. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatos információkról érdeklődjön a helyi szolgáltatóknál. További információk: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.<sup>8</sup>A vezeték nélküli kapcsolat befolyásolja a fizikai környezet és a hozzáférési ponttól mért távolság. A vezeték nélküli műveletek csak a 2,4 GHz-es útvalaszatókkal kompatibilisek.<sup>9</sup>A mobilkészülékhez vezeték nélküli hozzáférési pont és internetkapcsolat szükséges. Kompatibilis az iPhone® 4 és újabb, az iPad® 4, generációs, valamint az iOS 7 vagy újabb rendszert használó iPad mini™, iPad Air™ és iPod® 5G készülékekkel és az Android™ 4.0.x vagy újabb rendszert használó mobilkészülökkel. Az érintett szolgáltatások eltérőek lehetnek a mobilkészülék operációs rendszerétől függően. A beolvasás/másolás vezérléséhez a mobilkészülék és a nyomtatónak ugyanazon a vezeték nélküli hálózaton kell lennie, vagy vezeték nélküli közvetlen kapcsolat szükséges a nyomtatóhoz. A mobilkészülékkel történő beolvasáshoz legalább 5 megapixeles vagy annál nagyobb felbontású, autofókusszal rendelkező kamera szükséges az eszközön.<sup>10</sup>A színes, egy nyomtatódobot használó lézernyomatók többsége.<sup>11</sup>A színes, egy nyomtatódobot használó lézernyomatók többségével összehasonlítva.<sup>12</sup>A HP automatikus kikapcsolási technológiájának képességei az eszköztől és a beállításoktól függően érhetőek el.<sup>13</sup>A program elérhetősége változó. Az eredeti HP patronok visszavétele és újrahasonosítása a HP Planet Partners program keretében Ázsiában, Európában, valamint Észak- és Dél-Amerikában, jelenleg több mint 50 országban, területen és régióban érhető el. További információk: <http://www.hp.com/recycle>.



<http://www.hp.com/hu>

A képen látható termék csak illusztráció. © Copyright HP Development Company, L.P., 2016. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelt, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért.

4AA5-4923HUE, 11/16

